Rückschlagventile
– G 1 1/4″ und G 1 1/2″ –

Bestellnr.	Typ	Bezeichnung	Gehäuse	max. Betriebs-druck bar	max. Durch-fluss l/min	Code
230-0610-2340	VUC 114/Pa10	1 1/4"-Öffnungsdruck 10bar-fest eingestellt	Stahl	250	250	1311060101
230-0610-2345	VUC 114/Pa8	1 1/4"-Öffnungsdruck 8bar-fest eingestellt				1311060102
230-0610-2350	VUC 114/Pa5	1 1/4"-Öffnungsdruck 5bar-fest eingestellt				1311060103
230-0610-2355	VUC 114/Pa2,5	1 1/4"-Öffnungsdruck 2,5bar-fest eingestellt				1311060104
230-0610-2360	VUC 114/Pa1,5	1 1/4"-Öffnungsdruck 1,5bar-fest eingestellt				1311060106
230-0610-2365	VUC 112/Pa 5	1 1/2"-Öffnungsdruck 5bar-fest eingestellt			350	1311070101
230-0610-2370	VUC 112/Pa 3	1 1/2"-Öffnungsdruck 3bar-fest eingestellt				1311070102
230-0610-2375	VUC 112/Pa 1,5	1 1/2"-Öffnungsdruck 1,5bar-fest eingestellt				1311070103
230-0610-2380	VUC 112/Pa 2,5	1 1/2"-Öffnungsdruck 2,5bar-fest eingestellt				1311070104

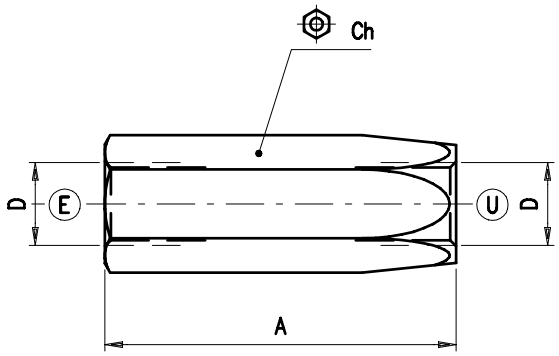
Dauner Antriebstechnik GmbH – Industriestraße 3 – 96120 Bischberg – Trosdorf
Tel.: 09503/50008-0 – Fax: 09503/50008-49 – Email: info@dauner-antriebstechnik.de – www.dauner-antriebstechnik.de

Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

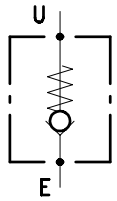
CHECK VALVES

VUC 114 VUC 112

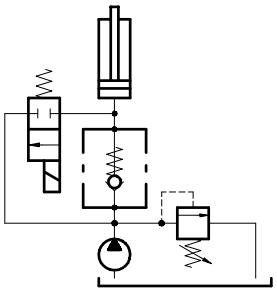
• DIMENSIONS (mm)



• HYDRAULIC DIAGRAM



•



VUC	A	Ch	D
114	130	55	G 1" 1/4
112	147	60	G 1" 1/2

• DESCRIPTION

Check valve. Poppet type.

• OPERATION

Free oil flow is allowed from E to U while oil flow is stopped in the opposite direction.

• PERFORMANCE

Maximum flow:

- VUC 114 = Qmax. 250 l/min.
- VUC 112 = Qmax. 350 l/min.

Maximum Pressure: 250 bar.

Opening pressure:

- VUC 114 = 0.5, 1.5, 2.5, 5 and 10 bar
- VUC 112 = 0.5, 1.5, 2.5, and 5 bar

Oil leaks from U to E: 0.25 cc per minute (5 drops) at 210 bar.

• RECOMMENDATIONS

Fluid: best use mineral oil with viscosity ranging between 10 and 200 cSt.

Filter: see page Z.9000.000.

Weight:

- VUC 114 = 1.62 kg
- VUC 112 = 2.00 kg

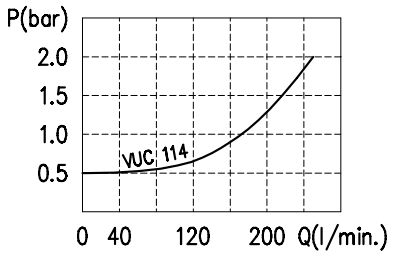
Material: internal components made out of high grade steel duly treated and fabricated.

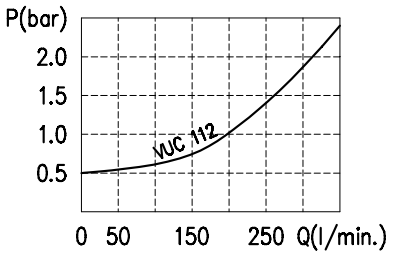
For more information please ask our technical office .

Variations and modifications of technical features and dimensions are reserved. **OLEOSTAR S.p.A.** also reserves the right to stop production of each and any model listed in the catalogue with no notice.

Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

• RATING DIAGRAMS





Oil viscosity 46 cSt

• CODE NUMBER

VUC /

Port size

114) 1"1/4 BSP
112) 1"1/2 BSP

Opening pressure from E to U (bar)

Pa. 0,5) 0,5
Pa. 1,5) 1,5
Pa. 2,5) 2,5
Pa. 5) 5
Pa. 10) 10 (VUC 114 only)

Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.